AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE - SEINE-MARITIME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. - Station d'Avertissements Agricoles d'ARRAS.
C. C. P. : LILLE 57-01-67

ABONNEMENT ANNUEL
25 F

N° 89 FEVRIER 1968

LES TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Si les traitements d'hiver ne s'imposent pas chaque année dans les vergers normalement entretenus, ils diminuent cependant certains risques en supprimant de nombreux germes hivernant sur les arbres et plus précisément sous les écorces, les lichens, vus à la base des bourgeons.

Ces traitements ne sont cependant pas justifiés sur de jeunes plantations.

1° - MESURES PROPHYLACTIQUES

Avant tout traitement d'hiver, un certain nombre de mesures d'hygiène générale sont à recommander :

a) Sur les arbres fruitiers à pépins

- au moment de la taille, éliminer et détruire les supports et refuges de ces parasites : fruits momifiés, rameaux dépérissant envahis par l'Oïdium ou porteurs de divers chancres, de pustules de tavelure, de nids de chenilles, etc...

- cureter les chancres communs des grosses branches du pommier, appliquer un produit spécial à base d'oxyquinoléine ou du mélange des oxydes de fer, de cuivre ou de mercure.

- désinfecter les plaies importantes avec de l'huile d'Anthracène ou une solution de sulfate de fer ou de sulfate de cuivre ; appliquer ensuite sur ces plaies du mastic à greffer.

- enfouir les feuilles mortes ou pulvériser sur celles-ci avant le départ de la végétation un colorant nitré.

b) Sur les arbres fruitiers à noyaux

- au moment de la taille, éliminer et détruire les rameaux et les fruits tués par le Monilia ou le Coryneum.

2° - LUTTE CHIMIQUE

Les TRAITEMENTS D'HIVER proprement dits seront réalisés sous pression élevée et à grand débit. En effet, utiliser de grandes quantités de bouillies et mouiller abondamment.

- ne pas traiter par temps humide et venteux ou en périodes gélives

- ne pas traiter à moins de 8 jours après la taille

- sur arbres fruitiers à noyaux, réduire de moitié certaines formules huileuses (Huiles blanches - huiles d'Anthracène).

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-OUEST, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS — C. C. P. LILLE 57-01-50.

PRODUITS RECOMMANDES :

La préférence pour l'un ou l'autre de ces produits dépend du problème que l'on désire aborder.

- élimination des mousses, lichens et vieilles écorces et action contre les oeufs d'insectes - Pouvoir décapant particulièrement net permettant une remise en état de certains vergers :

Huiles d'Anthracène ou Huile de goudron ou Carbolinéum

Utiliser de 6 à 7 l 5 de produit commercial à l'hl suivant la teneur en huile.

- contre les oeufs d'insectes et certains cryptogames

Colorants organiques nitrés (Dinitrocrésols et Dinitrophénols). Ces produits peuvent être employés jusqu'au débourrement à la dose de 600 gr de matière active par Hl d'eau.

- contre les cochenilles, les oeufs d'insectes et d'acariens

Huiles de pétrole = Huiles blanches = Huiles minérales.

Le mélange de ces huiles avec les produits cupriques est possible.

Utiliser de 3 à 4 l de produit commercial à l'Hl suivant la teneur en huile.

Les produits qui précèdent ne seront appliqués que pendant le repos complet de la végétation.

- enfin contre les oeufs d'insectes et les cochenilles :

Huiles jaunes (2 à 3 l de produit commercial) d'un haut pouvoir insecticide ou Oléoparathions (1l 5 de produit commercial à l'Hl) et Oléomalathions (3 l de produit commercial à l'Hl). Ces derniers produits peuvent être utilisés jusqu'au stade C_3 (apparition des premières feuilles dans le bourgeon vert).

Rappelons que d'une manière générale, les traitements d'hiver tardifs sont les plus efficaces, car ils agissent alors durant la période de sensibilité des ravageurs.

- Dans tous les cas, se conformer aux doses d'utilisation préconisées par les fabricants.

Nous préciserons par la suite la nature des traitements à réaliser au départ de la végétation.

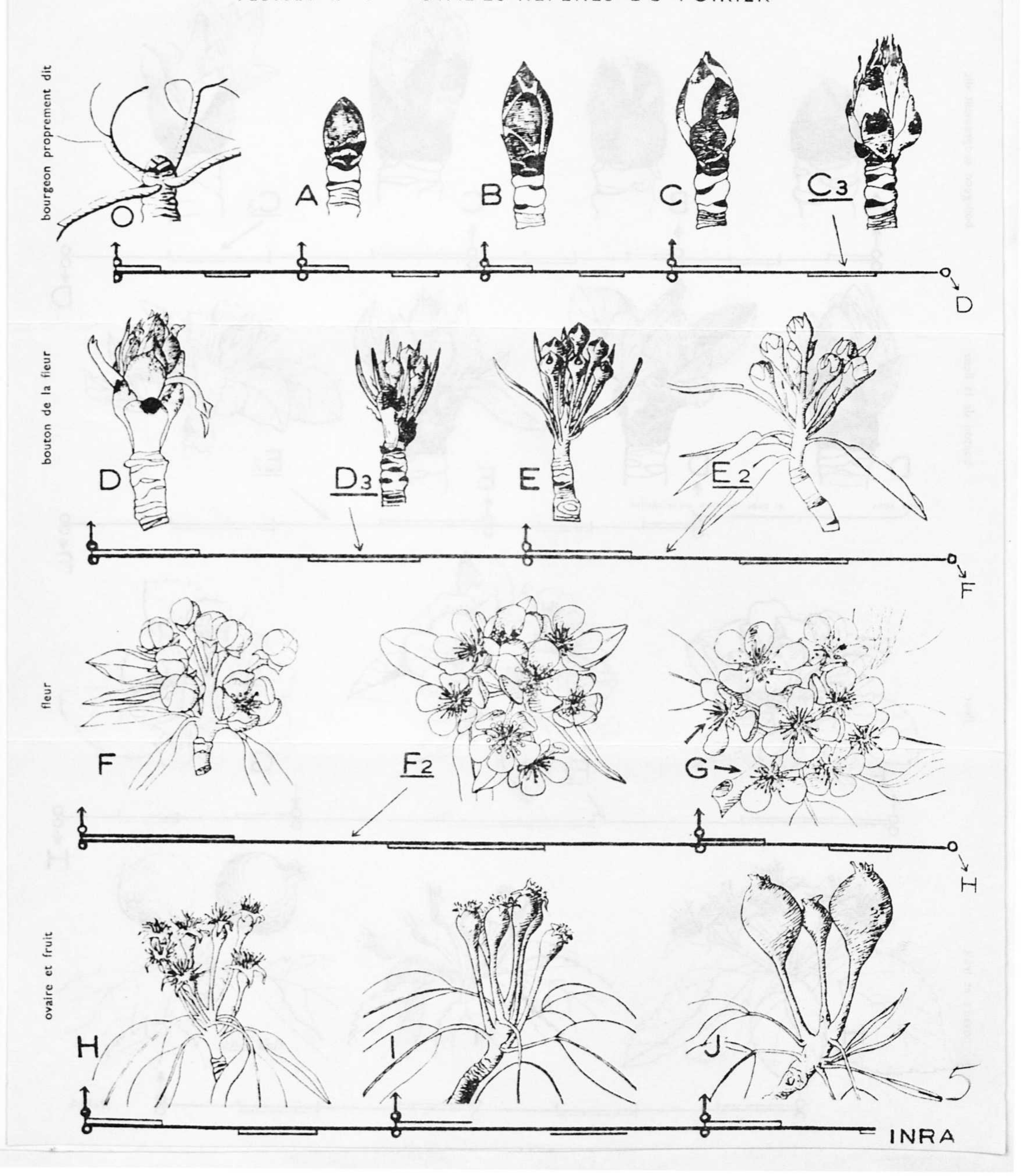
NOTE IMPORTANTE : Les stades repérés de végétation du Pommier et du Poirier qui figurent sur la feuille jointe à cette note serviront de base pour l'exécution de traitements ultérieurs. Il est conseillé de conserver précieusement cette feuille.

R E A B O N N E M E N T

Nous demandons à toutes personnes n'ayant pas renouvellé leur abonnement pour 1968, de bien vouloir réalisér celui-ci dès que possible pour eviter toute difficulté dans l'envoi des bulletins.

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

